NEDERLANDSE PLANTENZIEKTENKUNDIGE
(PHYTOPATHOLOGISCHE) VERENIGING

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN
Mej. H. L. G. DE BRUYN
Dr J. A. A. M. H. GOOSSENS
Ir P. HUS
Prof. Dr A. J. P. OORT
en
Dr H. J. DE FLUITER
Secretaris

60e JAARGANG

LIDMAATSCHAP NED. PLANTENZIEKTENKUNDIGE VERENIGING
Nederland, Indonesië, Suriname en Curaçao f 6,—, België f 6,— of 80 frs,
Buitenland (beh. België) f 7,—.
Leden ontvangen het tijdschrift gratis
ABONNEMENT Tijdschrift f 8,50 resp. f 11,50
Penningmeester Dr P. A. VAN DER LAAN
Laboratorium voor Phytopathologie, WAGENINGEN
Betalingen op Postrekening 346310, ten name van:
Penningmeester Nederlandse Plantenziektenkundige Vereniging, Wageningen

GEDRUKT BIJ H. VEENMAN & ZONEN – WAGENINGEN 1954

INHOUD

HOOFDARTIKELEN EN KORTE MEDEDELINGEN

Blz.

ARX, J. A. VON – De waardplantenreeks van Phomopsis dauci. *Mit Zusammenfassung: Die Wirtspflanzenreihe von Phomopsis dauci* 72

——— en W. P. DE LEEUW – Een schimmelziekte op Achillea ptarmica L. *Mit Zusammenfassung: Eine Pilzkrankheit auf Achillea ptarmica L.* . 251

ANKERSMIT, G. W. en H. D. VAN NIEUKERKEN – De invloed van temperatuur en wind op het vliegen van de koolzaadsnuitkever, Ceuthorrhynchus assimilis Payk. *With a summary: The effect of temperature and wind on the flight of Ceuthorrhynchus assimilis Payk.* 230

BIJLOO, J. D. – Enige proeven ter bestrijding van cysten van Heterodera rostochiensis tussen de wortels van Convallaria-bloeikiemen. *With a summary: Experiments to control the cysts of the potato root eelworm Heterodera rostochiensis adhearing to the roots of lily-of-the-valley pips* 199

ENDE, G. VAN DEN – Het parasitaire karakter van Septotinia populiperda Waterman et Cash. *With a summary: The parasitism of Septotinia populiperda Waterman et Cash.* 253

EYNDHOVEN, G. L. VAN – Onderzoek van spintmijten (Acar., Tetran.) . . 239

FRANSEN, J. J. – Een nieuwe olfactometer 228

——— en M. S. KERSSEN – Biologisch onderzoek van dieldrin-residu's. *With a summary: Biological testing of dieldrin-residues* 276

GREMMEN, J. – Op Populus en Salix voorkomende Melampsora-soorten in Nederland. *With a summary: Melamspora-species on Populus and Salix* 243

HERWIJNEN, A. VAN – Iets over de bestrijding van kringerigheid bij aardappelen. *With a summary: Some remarks on the control of sprain in potatoes* 273

HIDDEMA, J. en A. P. KOLE – Enkele waarnemingen over versmelten van zoösporen bij Phytophthora infestans (Mont.) de Bary. *With a summary: Some observations on zoöspore fusion in Phytophthora infestans (Mont.) de Bary* 138

HOOF, H. A. VAN – Enkele gegevens over de melige koolluis (Brevicoryne brassicae L.) in het Geestmerambacht, en zijn bestrijding. *With a summary: Data on overwintering and control of the cabbage aphid in Holland (1952–1953)* 131

———. Enkele gegevens omtrent Sclerospora in Indonesië. *With a summary: Some data about Sclerospora in Indonesia* 221

———. Verschillen in de overdracht van het bloemkoolmozaiekvirus bij Myzus persicae Sulz. en Brevicoryne brassicae L. *With a summary: Differences in the transmission of the cauliflower mosaic virus by Myzus persicae Sulz. and Brevicoryne brassicae L.* 267

KOLE, A. P. – A contribution to the knowledge of Spongospora subterranea (Wallr.) Lagerh., the cause of powdery scab of potatoes. *Met een samenvatting: Bijdrage tot de kennis van Spongospora subterranea (Wallr.) Lagerh., de verwekker van poederschurft bij aardappelen* . . . 1

Blz.

KOLE, A. P. – Waarnemingen over het gedrag van zoösporen uit de zoösporangia van Olpidium brassicae (Wor.) Dang. *With a summary: Observations on the behaviour of zoösporangial zoöspores of Olpidium brassicae (Wor.) Dang.* 135

KOOT, Y. VAN, D. H. M. VAN SLOGTEREN, M. C. CREMER en J. CAMFFERMAN – Virusverschijnselen in Freesia's. *With a summary: Virus diseases in Freesias* 157

LAAN, P. A. VAN DER – Nader onderzoek over het aaltjesvangende amoeboide organisme, Theratromyxa weberi Zwillenberg. *With a summary: Some additional notes about the nematode catching amoeboid organism, Theratromyxa weberi Zwillenberg* 139

LABRUYÈRE, R. E. en J. W. SEINHORST – Vroege vergeling bij erwten, een aaltjesziekte. *With a summary: Early yellowing in peas, an eelworm disease* 261

MEER, F. A. VAN DER – De incubatietijd van de dwergziekte bij verschillende frambozenrassen. *With a summary: On the incubation period of Rubus stunt in some raspberry varieties* 69

MULDER, D. – De overbrenging van een virusziekte van zure kers op komkommer. *With a summary: The transmission of a virus disease of sour cherry to cucumber* 265

NIJVELDT, W. – Galmuggen van cultuurgewassen. IV. Galmuggen, schadelijk aan landbouwgewassen. *With a summary: Gall midges on agricultural crops* 83

———. Galmuggen van cultuurgewassen. V. Galmuggen, schadelijk voor de sierteelt. *With a summary: Gall midges on ornamental plants* . . . 152

OOSTENBRINK, M. en H. DEN OUDEN – De structuur van de kegeltop als taxonomisch kenmerk bij Heterodera-soorten met citroenvormige cysten. *With a summary: The structure of the cone top as a taxonomical character in Heterodera species with lemon-shaped cysts* 146

POST, A. – Oecologische onderzoekingen in boomgaarden. Invloed van cultuurmaatregelen 281

SAALTINK, G. J. en J. TICHELER – De bestrijding van emelten (Tipula spp.). *With a summary: The control of leatherjackets (Tipula spp.)* 193

SEINHORST, J. W. – Een ziekte in erwten, veroorzaakt door het aaltje Hoplolaimus uniformis Thorne. *With a summary: A disease of peas, caused by the eelworm Hoplolaimus uniformis Thorne* 262

WALRAVE, J. – Proeven met systemische insecticiden. I. *With a summary: Experiments with systemic insecticides. I.* 93

———. Proeven met systemische insecticiden. II. *With a summary: Experiments concerning the transport of systemic insecticides. II* . . . 205

WENT, J. C. – The Dutch elm disease. Summary of fifteen years hybridisation and selection work (1937–1952). *Met een samenvatting: De iepenziekte; 15 jaar iepenselectie* 109

WIERINGA, K. T. – Rode verkleuringen, waargenomen bij erwten en bonen. *With a summary: Pink discolouration in peas and beans* 259

ZAAG, D. E. VAN DER – Looftrekken of doodspuiten van aardappelen? *With a summary: The effect of handpulling of potato-haulm or haulm killing by spraying upon subsequent tuber infestation by Phytophthora infestans* 256

Blz.

ACTUALITEITEN EN VOORLOPIGE MEDEDELINGEN

DOORN, A. M. VAN – Het koprotonderzoek bij uien 76
———. Bestrijding van valse meeldauw bij uien 77
VRIE, M. VAN DE – Parathion-resistentie van het fruitspint 78

IN MEMORIAM

S. LEEFMANS 67
W. B. L. VERHOEVEN 241

VOORDRACHTEN

ANKERSMIT, G. W. – Levenswijze van de koolzaadsnuitkever, in verband met de bestrijding 74
BAKKER, M. – Bodemvraagstukken, in verband met de microflora en parasitische fungi in de grond 203
BRAVENBOER, L. – Over grondontsmetting 203
BRUIN, TH. DE – Reactie van verschillende delen van aardappelhybriden op inoculatie met Phytophthora infestans 75
DEKKER, J. – Transport van een therapeutisch bestrijdingsmiddel in de plant 75
ENDE, G. VAN DEN – Groei van schimmels op een koperhoudende voedingsbodem 75
KALSHOVEN, L. G. E. – Voorraadinsecten 74
KEYER, E. J. en H. P. DIJKSTERHUIS – De invloed van bestrijdingsmiddelen op de ontwikkeling van vruchtbomen 74
KLUYVER, H. N. – De muskusrat 75
NOORDAM, D. – Kringerigheid van aardappels 203
OOSTENBRINK, M. – Heterodera goettingiana en de St-Jansziekte van erwten 76
ORMEL, H. A. – Bestrijding van Phytophthora infestans met zineb . . . 75
OUDEN, H. DEN – Onkruiden als waardplanten van Heterodera schachtii 76
QUAK, F. – Spikkelziekte op hauwen van radijs 75
SLOOTWEG, A. F. G. – Wortelrot in bol- en knolgewassen 203
VEENENBOS, J. A. J. – Bestrijding van Puccinia simplex op gerst met zineb 74
ZAAG, D. E. VAN DER – Ontwikkeling van Phytophthora infestans uit opslag van zieke knollen van Eersteling 75

BOEKBESPREKINGEN

BRAUN, H. en E. RIEHM – Krankheiten und Schädlinge der Kulturpflanzen und ihre Bekämpfung. 1953 (door OOSTENBRINK) 128
DJAWATAN PENJELEK PERTANIAN – De plagen van onze gewassen. Plantenboek in kleuren over belangrijke plagen en ziekten van rijst, aardnoten, mais en sojaboon. I. 1953 (door KALSHOVEN) 80
HEINZE, K. – Die Schädlinge, Krankheiten und Schädigungen unserer Hackfrüchte (Kartoffeln und Rüben) 1953 (door DE FLUITER) 288
INGOLD, C. T. – Dispersal in Fungi. 1953 (door OORT) 204

Blz.
LANDBOUWGIDS 1954 (door GOOSSENS) 129
OVERGAARD, C. – STUDIES on the soil microfauna. I. The moss inhabiting nematodes and rotifers. II. The soil inhabiting nematodes. 1948 en 1949 (door OOSTENBRINK) 80
SCHOUTEN, A. E. – Chemie in dienst der mensheid. 1951 (door DE FLUITER) 128
SWAMINATHAN, M. S. and H. W. HOWARD – The cytology and genetics of the potato (Solanum tuberosum) and related species. 1953 (door 'S JACOB) 130
TJOA, T. M. – De bestrijding van de plagen van de padi op de rijstvelden en in de schuren. 1952 (door KALSHOVEN) 81
———. Putul, the upland rice cockchafer (Holotrichia helleri Brsk.). 1952. (door KALSHOVEN) 81
WENT, J. C. – Boomziekten in de Verenigde Staten (door OORT) 79

UIT DE LITERATUUR

ADAMS, WOLFE, MILNER en SHELLENBERGEN – Aural detection of grain infested internally with insects. Science: 163–164. 1953 (door LOOSJES) 130

ALGEMEEN REGISTER

Blz.

Aardappel, zie Solanum tuberosum
Aardappelmoeheid, zie Heterodera rostochiensis
Aardappelziekte, zie Phytophthora infestans
Achillea ptarmica
  Schizothyrioma ptarmicae 251
Allium cepa
  Botrytis allii 76
  Peronospora destructor 77
Alternaria
  Raphanus 75
Arabis alpina
  Dasyneura alpestris 153

Bacterium rubefaciens
  Phaseolus 259
  Pisum sativum 259
Bestrijding
  Fiber zibethicus 75
  Tipula 193
Bestrijdingsmiddelen
  invloed vruchtbomen 74
Bietencystenaaltje, zie Heterodera schachtii
Biologisch onderzoek
  dieldrin-residu's 276
Bloemkoolmozaiekvirus
  Brevicoryne brassicae 267
  Myzus persicae 267
Bol- en knolgewassen
  wortelrot 203
Boomgaarden
  oecologisch onderzoek 281
Boon, zie Phaseolus
Botrytis allii
  Allium cepa 76
Brassica
  Brevicoryne brassicae 131
  Olpidium brassicae 135
Brassica napus
  Contarinia nasturtii 83
  Dasyneura brassicae 84
Brevicoryne brassicae
  Bloemkoolmozaiekvirus 267
  Brassica 131

Calandra granaria
  dieldrin-residu's 276
Ceuthorrhynchus assimilis
  levenswijze 74
  temperatuur 230
  wind 230
Contarinia medicaginis
  Medicago sativus 83
– nasturtii
  Brassica napus 83
– pisi
  Pisum sativum 83

Blz.

Contarinia tritici
  Triticum 83
Convallaria
  Heterodera rostochiensis 199
Cucumis sativus
  necrotic ringspot virus 265
Cysten kegeltop
  Heterodera 146

Dasyneura affinis
  Viola cornuta 152
– alpestris
  Arabis alpina 153
– brassicae
  Brassica napus 84
– tortrix
  Prunus cerasifera var. pissardii . . 153
Dieldrin-residu's
  biologisch onderzoek 276
  Calandra granaria 276
Dwergziekte framboos, zie Rubus stunt virus

Emelten, zie Tipula
Erwt, zie Pisum sativum
Experiments
  insecticiden systemische, ... 93
  Pestox 93
  Systox 93

Fiber zibethicus
  Bestrijding 75
Framboos, zie Rubus idaeus
Freesia
  Freesia-virus 157
  Phaseolus-virus 2 157
– -virus
  Freesia 157
Fruitspint, zie Metatetranychus ulmi
Fungi
  koperhoudende voedingsbodem . . 75

Giraudiella inclusa
  Phragmites 84
Graanklander, zie Calandra granaria
Grond
  parasitische fungi 203
Grondontsmetting 203

Heterodera
  kegeltop cysten 146
– goettingiana
  Pisum sativum 76
– rostochiensis
  Convallaria 199
  Theratromyxa weberi 139
– schachtii
  onkruiden 76
Hoplolaimus uniformis
  Pisum sativum 261, 262

Blz.

Iep, zie Ulmus
Iepenziekte, zie Ophiostoma ulmi
Indonesië
Sclerospora 221
Insecten bestrijding
Olfactometer 228
Insecticiden, systemische
experiments 93
transport 205

Kegeltop cysten
Heterodera 146
Kers, zie Prunus avium
Komkommer, zie Cucumis sativus
Kool, zie Brassica
Koolluis, zie Brevicoryne brassicae
Koolraap, zie Brassica napus
Koolzaad, zie Brassica napus
Koolzaadgalmug, zie Dasyneura brassicae
Koolzaadsnuitkever, zie Ceuthorrhynchus assimilis
Koperhoudende voedingsbodem
fungi 75
Koprot, zie Botrytis allii
Kringerigheid
bestrijding 273
Solanum tuberosum 203, 273

Lelietje van dalen, zie Convallaria
Levenswijze
Ceuthorrhynchus assimilis 74
Lucerne, zie Medicago sativus

Mais, zie Zea mays
Mayetiola destructor
Triticum 84
Medicago sativus
Contarinia medicaginis 83
Melampsora
Populus 243
Salix 243
Metatetranychus ulmi
parathion 78
Muskusrat, zie Fiber zibethicus
Myzus persicae
Bloemkoolmozaiekvirus 267

Necrotic ringspot virus
Cucumis sativus 265
Prunus avium 265

Oecologisch onderzoek
boomgaarden 281
Olfactometer
insectenbestrijding 228
Olpidium brassicae
Brassica 135
zoösporen 135
Omo-lyer, zie Sclerospora maydis
Onderzoek
Tetranychidae 239

Blz.

Onkruiden
Heterodera schachtii 76
Ophiostoma ulmi
hybridisatie en selectie 109
Ulmus 109

Parasitische fungi
grond 203
Parathion
Metatetranychus ulmi 78
Peronospora destructor
Allium cepa 77
Pestox
experiments 93
transport 205
Phaseolus
Bacterium rubefaciens 260
– -virus 2
Freesia 157
Phomopsis dauci
waardplantenreeks 72
Phragmitis
Giraudiella inclusa 84
Phytophthora infestans
Solanum hybriden 75
– tuberosum (looftrekken) 256
– – (ontwikkeling) 75
– – (zineb) 75
zoösporen 138
Pisum sativum
Bacterium rubefaciens 260
Contarinia pisi 83
Heterodera goettingiana 76
Hoplolaimus uniformis . . . 261, 262
Poederschurft, zie Spongospora subterranea
Populier, zie Populus
Populus
Melampsora 243
Septotinia populiperda 233
Pratylenchidae
bol- en knolgewassen 203
wortelrot 203
Prunus avium
necrotic ringspot virus 265
– cerasifera var. pissardii
Dasyneura tortrix 153
Puccinia simplex
zineb 74

Radijs, zie Raphanus
Raphanus
Alternaria 75
Riet, zie Phragmitis
Roos, zie Rosa
Rosa
Thomasiniana oculiperda 153
Rubus idaeus
Rubus stunt virus 69
– stunt virus
Rubus idaeus 69

Blz.

Salix
Melampsora 243
Schimmels, zie Fungi
Schizothyrioma ptarmicae
Achillea ptarmica 251
Sclerospora
Indonesië 221
– maydis
Zea mays 221
Septotinia populiperda
Populus 253
Sitodiplosis mosellana
Triticum 84
Solanum hybriden
Phytophthora infestans 75
– tuberosum
kringerigheid 273
Phytopthora infestans (looftrekken) . 256
– (ontwikkeling) 75
– (zineb) 75
Spongospora subterranea 1
Spikkelziekte, zie Alternaria
Spintmijten, zie Tetranychidae
Spongospora subterranea
Solanum tuberosum 1
Systox
experiments 93
transport 205

Tarwe, zie Triticum
Temperatuur
Ceuthorrhynchus assimilis 230
Terramycine
transport 75
Tetranychidae
onderzoek 239
Theratromyxa weberi
Heterodera rostochiensis 139
Thomasiniana oculiperda
Rosa 153
Tipula
bestrijding 193

Blz.

Transport
insecticiden, systemische 205
Pestox 205
Systox 205
terramycine 75
Triticum
Contarinia tritici 83
Mayetiola destructor 84
Sitodiplosis 84
Tropische producten
voorraadinsecten 74

Ui, zie Allium cepa
Ulmus
hybridisatie en selectie 109
Ophiostoma ulmi 109

Valse meeldauw (ui), zie Peronospora destructor
Viola cornuta
Dasyneura affinis 152
Voorraadinsecten
tropische producten 74
Vruchtbomen
invloed bestrijdingsmiddelen 74

Waardplantenreeks
Phomopsis dauci 72
Wilg, zie Salix
Wind
Ceuthorrhynchus assimilis 230
Wortelrot
bol- en knolgewassen 203
Pratylenchidae 203

Zea mays
Sclerospora maydis 221
Zineb
Puccinia simplex 74
Zoösporen
Olpidium brassicae 135
Phytophthora infestans 138

COMMONWEALTH INST.
ENTOMOLOGY LIBRARY
21 FEB 1955
SERIAL Eu.86
SEPARATE

LIJST
VAN LEDEN-DONATEURS EN LEDEN
VAN DE
NEDERLANDSE PLANTENZIEKTENKUNDIGE
VERENIGING
OP 1 MEI 1954

Bestuur:

Houten, Dr J. G. ten; Wageningen, voorzitter.
Kerling, Mej. Prof. Dr L. C. P.; Baarn, Javalaan 20, secretaresse.
Laan, Dr P. A. van der; Wageningen, 1e penningmeester, postrekening 346310.
Quak, Mej. Dra F.; Wageningen, 2e penningmeesteresse.
Houtman, G.; Hoorn,
Herwijnen, A. van; St Pancras,
Mastenbroek, Dr Ir C.; Hoofddorp,
} leden.

Ereleden:

Quanjer, Prof. Dr H. M.; Heelsumseweg 53, Bennekom.
Westerdijk, Mej. Prof. Dr Joh[a].; Javalaan 20, Baarn.

Leden-donateurs:

Algemene Verkooporganisatie van Plantenziektenbestrijdingsmiddelen (A.V.O.P.); Acacialaan 18B, Zeist.
Asphaltfabriek, N.V. Utrechtse; Bankaplein 3, Postbus 421, Den Haag.
Bedrijfsvoorlichting, Vereniging voor; Domeinkantoor 65, Wieringerwerf.
Betuwse Handelsvereniging, N.V.; Kesteren.
Bie- van Aalst & Zn, Firma Wed. de; Zundert bij Breda.
Bloembollencultuur, Alg. Ver. v.; Krelagehuis, Haarlem.
Bloembollenonderzoek, Laboratorium voor; Lisse.
Botanische Vereniging, Koninklijke Nederlandse; Rijksherbarium, Nonnensteeg 1, Leiden.
Centraal Bureau uit het Ned. Landbouwcomité G. A.; Postbus 182, Rotterdam.
Centraal Instituut voor Landbouwkundig Onderzoek; Duivendaal 10, Wageningen.
Cramer Jr, Dr W. D.; „De Ruiterberg", Doorn.
„Eenrum en Omstreken", Landbouw Ver., Eenrum (Gr.).
Friesche Maatschappij van Landbouw; Landbouwhuis, Leeuwarden.
Fruitteelt-Organisatie, Nederlandse; Raamweg 27, Den Haag.
Geertsema, Firma G.; Binnendamsterdiep 33, Groningen.
's-Gravenhage, Gemeentebestuur, afd. Gemeenteplantsoenen; Kwekerijweg 2, Den Haag.
Groninger Maatschappij v. Landbouw; Noorder Afd., Warffum.

Heidemaatschappij, Nederlandse; Arnhem.
Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek; Binnenhaven 4a, Wageningen.
Instituut voor Rassenonderzoek van Landbouwgewassen; Hoogstraat 105, Wageningen.
Instituut voor Veredeling van Landbouwgewassen; Nude 66, Wageningen.
Instituut voor de Tropen, Koninklijk; Afd. Tropische Producten; Mauritskade 63, Amsterdam (O.).
Kali-Import Maatschappij, N.V. Ned; Heerengracht 342, Amsterdam (C.).
Keuringsdienst, Ned. Alg.; Bosrandweg 5, Wageningen.
Keuringsdienst Friesland; Spanjaardlaan 166, Leeuwarden.
Keuringsdienst Noord-Holland; Postbus 100, Alkmaar.
Keuringsdienst Veenkoloniën; Wildervank.
Landbouwkundige Kring Amsterdam; p/a Ir J. W. Heringa, Adelaarstraat 22, Amsterdam (N.).
Landbouw en Nijverheid, Ver. ter Bevordering van; p/a G. F. Beukema, Midhalm, Ulrum.
Landbouwvereniging Uithuizermeeden; p/a P. H. Steenbrink, Uithuizermeeden.
Ligtermoet & Zn N.V., C.; Vierhavenstraat 56, Rotterdam (W.).
Lombarts, Pierre, Kon. Boomkweekerijen; Zundert (N.-Br.).
Organon, N.V.; Oss.
Plantarts, N.V.; Winschoterkade 6, Groningen.
Schouten, Firma N. G. J.; Burgstraat 72, Giessen (N.-Br.).
Shell Laboratorium, Kon.; Badhuisweg 3, Amsterdam (N.).
Shell-Nederland, N.V.; Wassenaarseweg 80, Den Haag.
Staatsbosbeheer; Museumlaan 2, Utrecht.
Tuinbouw en Plantkunde, Afd. Amsterdam en O. der Ned. Mij van; Griseldestraat 24 hs, Amsterdam (W.).
Veenkoloniale Boerenbond; Molenstreek 11, Veendam.
Veilingen in Noord-Holland, Prov. Comm. uit de; „Het Landbouwhuis", Kerkplein, Alkmaar.
Voorschoten, Gemeentebestuur.
Warnaar Jr, A.; Boomgaardhoekseweg B 22, Hoogvliet.
Wieringermeerpolder, (Noord-Oostpolderwerken), Directie; Postbus 56, Zwolle.
Wilbrink, Mej. Dr G.; Dorpsstraat 202, Lunteren.
Zaad- en Kunstmestbedrijf, N.V., v/h T. van den Beukel; Havenstraat 54, Monster.

Corresponderende leden:

Roland, Dr Ir G.; Av. de la Station 29, Gembloux, België.
Samuel, G.; 12 Holly Bush Lane, Harpenden, Herts, Engeland.

Leden:

Aelbers, Ir E.; Anjelierstraat 19, Oss.
Akker, A. v. d.; Postbus 10, Brink, Deventer.
Alphen, C. van; Den Hout (N.-Br.).
Alphen, Ir J. C. A. van; Ramen 26, Hoorn.
Ankersmit, Ir G. W.; Diedenweg 107, Wageningen.

Arx, Dr J. A. von; Prins Hendriklaan 15, Baarn.
Astrego, Ir J. J.; Brinklaan 5, Groningen.
Augustijn, C. J.; Plantenziektenkundige Dienst, Aalsmeer.

Bakker, Mej. Ir M.; Law. Allee 80, Wageningen.
Bakker, Dr Ir G. de; Tholensestraat 173, Scheveningen.
Bakkeren, Ir M.; Oosterweg 44, Haren (Gr.).
Balkenende, S.; A 233, Wolfaartsdijk (Z.).
Band, P.; Keuringsdienst Noord-Holland, Nieuwe Niedorp.
Banga, Dr Ir O.; Lagesteeg 15, Wageningen.
Barendrecht, Dr G.; Zoöl. Laboratorium, Plantage Doklaan 44, Amsterdam (C.).
Barendregt, T.; Van Gilselaan 44, Roosendaal (N.-Br.).
Barendtszen, G. J. W.; J. C. Kapteynlaan 18A, Groningen.
Barmentlo, A.; Sprenkelaarsdijk 3 rd, Apeldoorn.
Bax, J. A.; Bazeldijk C 65, Meerkerk.
Becker, G. J. F.; Faes Eliaslaan 36, Baarn.
Beekom, Dr Ir C. W. C. van; Bergweg 94, Goes.
Beemster, Ir A. B. R.; Parkstraat 15-II, Wageningen.
Bekius, Ir J. D.; Bildtsestraat 81, Leeuwarden.
Berg, J. J. van den; Dorpsstraat W 16a, Boskoop.
Berkel, N. van; Alexanderweg 48, Bennekom.
Bersselaar, J. C. v. d.; Slimstraat D 132, Udenhout (N.-Br.).
Besemer, Dr A. F. H.; Hartenseweg 12, Bennekom.
Betrem, Dr J. G.; Duymaer van Twiststraat 2, Deventer.
Betzema, Joh.; Achter de Vest 18, Hoorn.
Beverwijk, Mej. A. L. van; Eemnesserweg 42, Baarn.
Beyer, Dr J. J.; Zwanendreef 10, Lisse.
Bierma, Ids. H.; „Morgenzon", Holwerd (Fr.).
Blaauwbroek, K.; Ds Reitsmastraat 15, Noordwolde.
Blokland, S. D.; Kweekerij Diemerskamp, Breedestraat 70, Hees (bij Nijmegen).
Blijdorp, W. A.; Beatrixhoeve, Oudelanderweg D 64, Middenmeer.
Boer, Mej. S. de; „Honk", Reijerskoop 109, Boskoop.
Bogaerds, A. H.; Rijksstraatweg, Numansdorp.
Bom, G. J.; v. d. Boutstraat, Goes.
Boon, L. M.; Biltstraat 206, Utrecht.
Boonman, D. C. M.; Beeldhoeveweg 3, 's-Herenbroek (Z.).
Booy, D. L.; „'t Zand", Ochten.
Borgman, Ir H. H.; Molièrelaan 7, Utrecht-I.
Borkent, W.; Notenboomlaan 13, Roermond.
Bos, Ir L.; Diedenweg 87-I, Wageningen.
Bospoort, B. v. d.; Marconistraat 113, Roosendaal (N.-Br.).
Boudeling, C.; Van Dusseldorpstraat 106, Goes.
Bouten, Ir L. M.; Manresastraat 9, Venlo.
Bouwens, Mej. J. A.; Berg en Dalscheweg 371, Nijmegen.
Brand, J. P. M. v. d.; Celsiusstraat 1, Roosendaal (N.-Br.).
Brandsma, T. W.; Gaslaan 26, Winschoten.
Bravenboer, Ir L.; Prins Hendrikstraat 134a, Hoek van Holland.
Briejèr, Dr C. J.; Hollandseweg 88, Bennekom.
Broekhuizen, Dr S.; Emmapark 31, Wageningen.
Brommer, J.; Schipbeekstraat 21, Deventer.
Brouwer, F. L.; Kolonel v. Brienenstraat 17, Naarden.
Brouwer, Mej. W. de; Danckertstraat 44, Den Haag.

Bruin-Brink, Mevr. G. de; Prins Bernhardlaan 6, Weesp (N.-H.).
Bruin, Ir H. J. de; Diedenweg 116, Bennekom.
Bruin, Ir Th. E. J. L. W. B. de; Parkstraat 15-I, Wageningen.
Brunsting, A.; Torenstraat 29, Winschoten.
Bruyn, Mej. Dr H. L. G. de; Hinkeloordseweg 5, Wageningen.
Buishand, Tj.; Schoutenstraat 14, Hoorn.
Bunschoten, Mej. Dr G. E.; Nic. Beetslaan 28, Baarn.
Burema, Ir S. J.; Molenweg 7, Haren (Gr.).
Burgmans, Ir H.; Noord Houdringhelaan 7, Bilthoven.
Butijn, Ir J.; Zeelands Proeftuin, Wilhelminadorp.
Bijl, M.; Gladiolenstraat 9, Wageningen.
Bijloo, Ir J. D.; Parkstraat 15-III, Wageningen.
Bijmolt, Joh. A.; Hoendiepstraat 9-I, Amsterdam (Z. 2).

Claessen, A. H.; Engelbertlaan 10, Orthen (post Den Bosch).
Cleveringa, Ir O. J.; Nieuwstad 93, Zutphen.
Cobben, R. H.; Hinkeloordseweg 1, Wageningen.
Cock, Mej. C. N.; Ie Kostverlorenkade 5-IV, Amsterdam (W.).
Cohn, Mevr. Adah E.; p/a A. Polak, Prof. Dondersstraat 73, Tilburg.
Cramer, Mej. G. M. T.; Zeilstraat 33, Amsterdam (Z.).

Dam, Ir J. G. C. van; Prins Bernhardstraat 6, Barendrecht.
Dantuma, J.; P. C. Hooftstraat 3, Leeuwarden.
Deinse, J. J. van; Deventerstraat 28, Apeldoorn.
Dekker, Ir J.; Diedenweg 107-I, Wageningen.
Dewez, Prof. Ir W. J.; Hartenseweg 9, Bennekom.
Dikstaal, Jn.; Prins Hendrikstraat 25, Hoorn.
Dikstaal, K.; Von Weberstraat 18, Utrecht.
Dirven, J. A.; Haagweg 429, Breda.
Doeksen, Dr Ir J.; Nijehorst, Maarn.
Dofferhoff, N. H.; Hoofdstraat 126, Sassenheim.
Doorn, Ir A. M. van; Diedenweg 75-I, Wageningen.
Doortjes, J. A.; Stationsstraat 5, Dalen (Dr.).
Dorgelo, L. J.; Coöp. Aan- en Verkoop Vereniging „Ons Belang", Vroomshoop.
Dorst, Prof. Dr Ir J. C.; Bosrandweg 4, Wageningen.
Drost, W. J.; Eikstraat 11, Hoorn.
Drijfhout, Ir E.; Midlumerweg B 15, Harlingen.
Dudok van Heel, Dr J. P.; Huize „De Rietkraag", Naarden.
Dunlop, M. J.; De Bieënkorf, Gorssel, post 't Joppe.
Dijk, L. van; Rijkslandbouwconsulent voor Zeeuwsch Vlaanderen, Schoondijke (Z.).
Dijksterhuis, H. P.; Rijksweg C 187, Garrelsweer (Gr.).
Dijkstra, Ir J.; Rijksstraatweg 67, Wageningen.

Eigeman, L.; Prof. Wentlaan 52, Utrecht.
Elings, H.; Kerklaan 27, Kortenhoef.
Ende, Ir G. v. d.; Sophialaan 37, Baarn.
Essen, H. van; Landbouwschool, Maartensdijk dorp.
Essen, H. van; Landbouwschool, Maartensdijk (dorp).
Evenhuis, H. H.; Binnenhaven 4a, Wageningen.
Eynatten, C. L. N. van; Diedenweg 105-I, Wageningen.
Eyndhoven, G. L. van; Floraplein 9, Haarlem.

Feekes, Dr F. H.; Mollerusstraat 12, Baarn.
Feekes, Dr W.; p/a Firma Geertsema, Binnendamsterdiep 33, Groningen.
Flik, Ir H. M.; Goudenregenstraat 30, Bussum.
Flipse, Ir L. P.; Prof. Ritsema Bosweg 8, Wageningen.
Fluiter, Dr H. J. de; Prof. Ritsema Bosweg 39, Wageningen.
Frankenhuyzen, A. v.; Karel Doormanstraat 20, Goes.
Fransen, Dr Ir J. J.; Binnenhaven 4a, Wageningen.
Franssen, Dr Ir C. J. H.; de Waal Malefijtlaan 22, Aerdenhout.
Fremouw, C. A.; Kruisbroekweg 1, Naaldwijk.

Gaalen, Ir J. van; Wijnstraat 116, Dordrecht.
Gehrels, C. A.; Princessestraat 97, Lisse.
Gerrits, C.; Prins van Oranjestraat 27, Zaltbommel.
Gerritsen, Ir J. D.; van Dam van Isseltweg 13, Geldermalsen.
Geuskens, Ir F. J. V.; Valkenierslaan 309, Breda.
Geijn, Ir S. van der; Thorbeckeplantsoen 3, Maastricht.
Goossens, Dr Ir A. A. M. H.; Plantenziektenkundige Dienst, Wageningen.
Gorter-ter Pelkwijk, Mevr. A. J.; „de Elshof", Meerkade 8, Bussum.
Graafland, W.; Stationsweg 26c, Baarn.
Griethuizen, H. v.; Prov. Comm. der Veilingen Gelderland, Terwolde.
Groot, N. J.; Zuid-Oosterfront 120, 's-Hertogenbosch.
Grosjean, Dr J.; Oranjelaan 8, Wageningen.

Haas, J. de; Duinweg, Noordwijk aan Zee.
Hadders Azn, J.; Valthermond (Dr.).
Haeringen, G. H. van; Wilhelminahoeve 16e, Wijk, Dedemsvaart.
Hageman, Mej. Ph.; 1e v. Swindenstraat 45, Amsterdam (O.).
Halbesma, B.; Julianastraat 38, Boskoop.
Hartsuyker, Dr K.; Arboretumlaan 9, Wageningen.
Have, D. J. van der; Kapelle-Biezelinge.
Hees, Ir R. van; Westersingel 23a, Groningen.
Heide, Ir R. van der; Molendam Q 41, Ochten (Gld).
Heikens, P.; d'Hondecoeterstraat 78, Leeuwarden.
Heins, E.; Prinses Julianastraat 14, Zaltbommel.
Helm, Ir G. W. van der; Jan Tooropplantsoen 10, Amsterdam (Z. 2).
Hendrikse, C. O. J.; Kraanplein D 473, Zierikzee.
Heringa-Westerhof, Mevr. A. C.; Adelaarsweg 22hs, Amsterdam (N.).
Hermans, B. J.; Hoogstraat 122, Roosendaal (N.-Br.).
Hertgers, J.; Tulpstraat 70, Goes.
Herwijer Pzn, J.; Stoofdijk, Strijen.
Herwijnen, A. van; Bovenweg 149, St Pancras.
Heybroek, Ir H. M.; Faes Eliaslaan 36, Baarn.
Hiddema, Ir J.; Pieter Langendijkstraat 40, Leeuwarden.
Hietbrink, H.; Elizabethstraat 99, Hengelo (O.).
Hilbrands, H. L.; Steendijk 122, Assen.
Hogendoorn, K.; „Sandenburg", Nederlangbroek.
Hollenkamp, Ir H. Th.; Amstelveenseweg 70, Amsterdam (Z.).
Holscher, W.; Roelofarendsveen.
Hoof, Ir H. A. van; Diedenweg 85, Wageningen.
Horst, Mej. R. ter; Veldhorststraat 9, Lisse.
Houten, Dr J. G. ten; Englaan 6, Wageningen.
Houtman, G.; Drieboomlaan 154, Hoorn.

Hubbeling, Ir N.; Hartenseweg 6, Bennekom.
Hueck, G. J.; Druivenstraat 71, Naaldwijk.
Huizinga, Ir T. S.; Prinses Beatrixlaan 17, Tiel.
Huls, Tj.; A. Beenstraat 3, Emmen.
Hus, Ir P.; „Klein Vossenhol", Bennekom.
Hut, H.; Verl. Burg. Reindersstraat 59, Stadskanaal.
Huysman, Ir C. A.; Kamperfoelielaan 16, Wageningen.
Huysmans, Ir C. P.; Hoogstraat 92a, Wageningen.
Hijner, J. A.; Instituut voor Rationele Suikerproductie, Bergen op Zoom.

Israël, G. F.; „Schoonzicht", Wissekerke.

Jaarsveld, Mej. Dr A.; Overtoom 434, Amsterdam (W.).
Jacob, Dr J. C. s'; Marterlaan 16, Bennekom.
Jacobs, W.; Ondersteweg 7a, Kessel (L.).
Jacobsma, J.; Ireneweg 9, Wageningen.
Jansen, G. A.; Burg. Venemastraat 10, Winschoten.
Jong, A. de; 216, Greup (Z.-H.).
Jong, D. J. de; Zeelands Proeftuin, Wilhelminadorp (Z.).
Jong-van Wessem, Mevr. Th. L. de; Brederodelaan 123, Bloemendaal.
Jong, Dr Ir W. H. de; Belmontelaan 8, Wageningen.
Joosten, J.; Kasteel Gorp, Hilvarenbeek.

Kaai, C.; Aug. Faliseweg 23, Wageningen.
Kaars Sypesteyn, Mej. Dr A.; Croesestraat 79, Utrecht.
Kakebeeke, Ir W.; „De Bathpolders", Rilland (Z.-Bev.).
Kalshoven, Dr L. G. E.; Rotondeweg 2, Blaricum (N.-H.).
Karthaus, Dr J. P.; Staalstraat 5bis, Utrecht.
Kerling, Mej. Prof. Dr L. C. P.; Amalialaan 13, Baarn.
Kers, Ir D.; Rijkstuinbouwconsulent, 1e Barendrechtseweg 108, Barendrecht.
Kerssen, Mej. M. C.; Hoog-Oorsprong, Utrechtseweg 278, Oosterbeek.
Kingma, Tj. H.; Leeuwenburg 1, Sneek.
Klap-Dierick, Mevr. Dr G. F. E. M.; Watteaustraat 36-III, Amsterdam (Z.).
Klarenberg, Ir K. A.; Nieuwe Haven 12, Zwolle.
Klaveren, C. van; Ie Poellaan 59, Lisse.
Klinkenberg, Mej. Dr C. H.; Hamelakkerlaan 3, Wageningen.
Kluyver, Dr Ir H. N.; Eekmolenweg 8, Wageningen.
Koek, Ir P. C.; Bowlespark 22, Wageningen.
Koenders, J. W.; Prinses Beatrixstraat 2, Broek op Langendijk.
Koks, P.; Drouwlaan 2, Wageningen.
Kole, Dr Ir A. P.; Riemsdijkstraat 2, Wageningen.
Kooistra, G.; Nibbixwoudstraat 13, Amsterdam (N.).
Kool, H. J.; Woonark „De Rimpelaar", Havenkanaal, Wageningen.
Koopmans, M. J.; Berlagelaan 98, Hilversum.
Koot, Ir Y. van; Dijkweg 151, Honselersdijk.
Korsten, Ir L. H. J.; Hoofddorp 697, Hoofddorp.
Kort, J.; Bremlaan 10, Wageningen.
Kraay, L. F.; Zaanstraat 9, Leiden.
Kronenberg, Mej. Ir H. G.; Nassauweg 22, Wageningen.
Kruizinga, H.; Kerkenveld C 157, Hoogeveen.
Krijthe, Mej. J. M.; Nudestraat 5, Wageningen.

Kuenen, Prof. Dr D. J.; Cobetstraat 43, Leiden.
Kuile, Mej. Ir J. H. ter; Nassauweg 22, Wageningen.
Kuiper, K.; Nassauweg 30, Wageningen.

Laan, Dr P. A. van der; Marterlaan 18, Bennekom.
Laar, Dr J. H. J. v. d.; Hommerterweg 43, Amstenrade (L.).
Labruyère, Ir R. E.; Tarthorsterweg 60, Wageningen.
Lammers, Ir R. P.; Pootakkerweg 24, Wageningen.

Landbouwscholen:

Rijksmiddelbare Landbouwschool en Rijkslandbouwwinterschool: Prof. van Hallstraat 1, Groningen.
Rijkslandbouwwinterschool; Andelst (Bet.).
Rijkslandbouwwinterschool; Mezenlaan 4, Assen.
R.K. Landbouwwinterschool; Korte Kerkstraat 14, Boxtel.
Rijkslandbouwwinterschool; Ravelijn 8, Goes.
Rijkslandbouwwinterschool; Nieuwe Park 3, Gouda.
Chr. Landbouwwinterschool; Hardenberg.
R.K. Landbouwwinterschool; Horst.
R.K. Landbouwwinterschool; Hulst.
Rijkslandbouwwinterschool; Harlingerstraat 73, Leeuwarden.
R.K. Landbouwwinterschool v. d. A.B.T.B.; Raalte.
R.K. Landbouwwinterschool; Roosendaal (N.-Br.).
Rijkslandbouwwinterschool; Schagen.
R.K. Landbouwwinterschool; Voorhout.
Rijkslandbouwwinterschool; Winterswijk.
Lagere Landbouwschool; Prins Hendriklaan 14, Axel.
Lagere Landbouwschool; Koogerstraat 21, Den Burg, Texel.
Lagere Landbouwschool; Ede.
Lagere Landbouwschool; Gulpen.
R.K. Lagere Landbouwschool; 's-Heerenhoek (Z.).
Lagere Landbouwschool; Horst (L.).
Lagere Landbouwschool; Klaaswaal.
R.K. Lagere Landbouwschool; Leeuwen-Boven.
Lagere Landbouwschool; Oldeberkoop.
Lagere Landbouwschool; Oss.
R.K. Landbouwschool; Steegstraat 5a, Roermond.
Chr. Lagere Landbouwschool; Ooievaarslaan, Sneek.
Lagere Landbouwschool; Sommelsdijk.
Lagere Landbouwschool; Udenhout (N.-Br.).
Lagere Landbouwschool; Wolvega.

Lange, H. F. A. de; Eksterstraat 181, Haarlem.
Lee, R. A. v. d.; Fazantlaan, Molenheide bij Lieshout.
Leenders, J. W.; Breitnerstraat 246, Rotterdam.
Leenheer, C. A.; Hoofd der School, Jubbega (Fr.).
Leeuwenburgh, J.; Sportparkweg 179, Wageningen.
Leeuwenburgh, P.; Rijksstraatweg 16, Klaaswaal.
Lensink, B. M. L.; Biologisch Station Weevers Duin, Oostvoorne.
Linde, Dr R. J. v. d.; Ravelijn de Groene Jager 3, Goes.
Lint, Ir M. M. de; Nude 50, Wageningen.
Lint, E. A. van; Blokland, Montfoort (U.).
Löhnis, Mej. Dr M. P.; Nassauweg 20, Wageningen.
Lookeren Campagne, Ir H. van; Hamelakkerlaan 2, Wageningen.
Loosjes, Dr F. E.; Hamelakkerlaan 24, Wageningen.

Lijsten, R.; Gabrielstraat 39, Arnhem.

Maan, Dr W. J.; Van IJsselsteinlaan 7, Amstelveen.
Maas Geesteranus, H. P.; J. J. Viottastraat 5, Amsterdam (Z.).
Manger, Ir W. H.; Populierenlaan 20, Voorburg.
Mansholt, Dr R. J.; Westpolder (Gr.).
Mariouw Smit, Ir F.; Diedenweg 95-II, Wageningen.
Maris, J. P. H. v.; A 208-I, Didam.
Marle, Dr Ir G. S. van; Diepenveenseweg 226, Deventer.
Mastenbroek, Dr Ir C.; Hoofdweg 749, Hoofddorp.
Matze, M.; Bunnikseweg 55, De Bilt.
Meer, F. A. van der; Klaas Katerstraat 4, Wageningen.
Meereboer, Ir P. J.; J. H. Tromp Meesterstraat 11, Steenwijk.
Meltzer, J.; Jan Steenlaan 20, Nieuw Loosdrecht.
Meppelink, Ir E. K.; Krugerstraat 10, Den Helder.
Merkens, J.; Coornhertlaan 9, Amersfoort.
Meuleman, W. L.; Venestraat 189, Assen.
Meurer, J. J.; Hoofdstraat 204, Hillegom.
Meyers, C. P.; Narcissenstraat 3A, Wageningen.
Meyneke, C. A. R.; Ericalaan 6, Wageningen.
Minderman, G.; Borgerweg 8, Oosterbeek.
Mol, M. J.; Wolfaartsdijk (Z.).
Molen, P. J.; Kerkepad, Andijk (O.).
Montagne, J. T. W.; Ferdinand Huycklaan 8, Baarn.
Mooi, Dr J. C.; Hamelakkerlaan 19, Wageningen.
Mooi-Bok, Mevr. Dr M. B.; Hamelakkerlaan 19, Wageningen.
Moonen, G. W.; Kerkstraat 80, Nijmegen-Hees.
Mulder, Dr D.; Hertenlaan 11, Bennekom.
Mulder, Dr Ir E. G.; Kamplaan 2-I, Groningen.
Muntinga, A. H.; H 10, Oostwold (Oldambt, Gr.).

Nieuwenhuis, J.; Ureterp 31, (Fr.).
Nieuwenhuyzen, A. J. van; Nieuwe Heijdijk 14, De Heen (N.-Br.).
Noordam, Dr D.; Edeseweg 58, Bennekom.
Nuchteren, F. A.; Langendijk 154, Ridderkerk.
Nijpels, J.; Bergerstraat 107, Heer (L.).
Nijveldt, W. C.; Diedenweg 89, Wageningen.

Obbink, G. J.; Onder de Toren 22, Emmeloord (N.O.P.).
Oeveren, A. J. van; Oudendijk 429, Kortgene.
Ommeren Szn, W. van; Hoofdweg O 15, Ommeren (Bet.).
Onrust, A.; Dubbelsteynlaan 71, Dubbeldam (Z.-H.).
Onrust, J. C.; Irenestraat 12, Terneuzen.
Oort, Prof. Dr A. J. P.; Ericalaan 5, Wageningen.
Oortwijn Botjes, Mej. Dr J.; Bowlespark 25, Wageningen.
Oortwijn Botjes, Dr J. G.; E 85, Midwolda (Gr.).
Oostenbrink, Dr Ir M.; Prof. Ritsema Bosweg 52, Wageningen.
Oosterveld, P.; Proefboerderij, Heino.
Ormel, Ir H. A.; Beatrixlaan 9, Wageningen.
Ouden, Ir H. den; Weg naar de Noordgeest 10, Bergen op Zoom.
Overdijkink, Ir G. A.; Julianalaan 202, Bilthoven.

Pekelaer, R.; De Genestetstraat 2, Zwolle.
Penders, Ir J. M. A.; Herengracht 2, Den Haag.

Perdok, Mej. E. A.; Veluviaweg 21, Wageningen.
Phaff, S. K.; Vogelzangsweg 14, Goes.
Pieck, Mej. A. C. M.; P. C. Hooftstraat 158bv, Amsterdam (Z.).
Plassche, Ir A. W. van der; Oosteinde 49, Voorburg.
Ploeger, K.; Westerblokker 23, Blokker (N.-H.).
Plug, C. J.; Oostzeedijk 278a, Rotterdam (O.).
Pol, Ir P. H. van de; Hullenberglaan 7, Bennekom.
Post, Mej. A.; „Het Klokhuis", Wilhelminadorp (Z.).
Pouwer, A.; Schoolstraat 8, Kesteren.
Prins, M.; Centr. Bureau v. d. Veilingen, Javastraat 80, Den Haag.
Pijper, A. de; Havikstraat 23a, Dordrecht.

Quak, Mej. F.; Diedenweg 81-I, Wageningen.

Raalte, Dr H. M. van; Meidoornplantsoen 6, Wageningen.
Radersma, Mej. S. C.; Oude Bennekomseweg 35, Wageningen.
Raven-Lucardie, Mevr. M.; Koningslaan 31, Utrecht.
Reede, W.; Volkssanatorium, Hellendoorn.
Reestman, Ir A. J.; Emmapark 5, Wageningen.
Regt, N. A. de; Beatrixstraat 15, Barendrecht.
Reitsma, Prof. Dr J.; Van der Aastraat 64, Den Haag.
Riemersma, Ir J. H.; Witte Vrouwensingel 72, Utrecht.
Riemsdijk, J. van; Albrandwaartsedijk, Poortugaal.
Roepke, Prof. Dr W. K. J.; Diedenweg 12, Wageningen.
Roodenburg, Dr J. W. M.; Van Lidt de Jeudestraat 24, Utrecht.
Roorda van Eysinga, Ir P.; Willemsweg 51, Schoondijke (Z. Vl.).
Roosje, Ir G. S.; Zeelands Proeftuin, Wilhelminadorp (Z.).
Rooy, C. A. W. de; Rijnstraat 13, Haarlem.
Rooy, J. P. P. van; Law. Allee 70, Wageningen.
Roozen, C.; Liesboslaan 31, Breda.
Rossem, G. van; Plantenziektenkundige Dienst, Wageningen.
Roozendaal, Ir A.; Kerkhoflaan 8, Bennekom.
Rulkens, A.; Maasbracht (L.).
Rümke, Prof. Dr Ch. L.; Maliesingel 27a, Utrecht.
Rus, R.; Bloemendalstraat 18, Zwolle.
Ruys, Dr J. D.; Kon. Kweekerij „Moerheim", Dedemsvaart.
Ruyten, J. H.; Floralaan 13, Wageningen.
Rijks, Mej. A. A.; Zoeterwoudseweg 162, Leiden.
Rijkslandbouwconsulenten: Oostersingel 11, Assen.
Markt 10, Schagen.
Coehoornsingel 8, Zutphen.
Rijkstuinbouwconsulenten: Ravelijn de Groene Jager 8, Goes.
Emmaplein 1, Groningen.
Van Nahuysplein 14, Zwolle.
Rijsten, E. G.; Beatrixlaan 38, Ede (Gld).

Saaltink, G. J.; Meidoornplantsoen 34, Wageningen.
Saetrang, Mej. I. M.; Nassaulaan 45E, Baarn.
Sant, L. C. van 't; Patroclosstraat 20-I, Amsterdam (Z. 2).
Sas, A. 't; Rameaustraat 31, Leeuwarden.
Schaberg, H. A.; Omloop 6, Rhoon.
Schalk, A.; Acaciastraat, Opheusden.
Scharringa, M.; Schimmelpenningclaan 1, Zutphen.
Scheele, J.; Zanddijk 2, Ierseke (Z.).

Schelling, Ir P.; D. Egginkstraat 3, Hoofddorp.
Schenk, P. J.; Alb. Cuyplaan 54, Bilthoven.
Schenk, P. K.; Grindweg 113a, Wageningen.
Scheygrond, W.; Bosweg 6, Wageningen.
Schipper, J.; Zwaag.
Schipstra, K.; Prins Hendrikweg 18, Wageningen.
Schlüter, H. A. M.; Ceintuurbaan 370hs, Amsterdam(Z. 1).
Schol-Schwarz, Mevr. Dr M. B.; Van Ostadelaan 44, Hilversum.
Scholten, G.; Proeftuin voor de Bloemisterij, Aalsmeer.
Schouten, A.; Bakenbergseweg 150, Arnhem.
Schreurs, Ir J.; Graaf Bentincklaan 5, Ede.
Schreven, Dr Ir D. A. van; Hendrik v. Viandenstraat 8, Kampen.
Schrier, W. A.; Haven B 15, Waarde (Z.).
Schuurmans Stekhoven, Mej. G.; Hobbemastraat 14, Utrecht.
Schuurmans Stekhoven, Dr J. H.; Ankersmitlaan 1, Deventer.
Schijen, Ir J. M.; Heuvel 83, Tilburg.

Seinhorst, Dr Ir J. W.; Klinkenbergerweg 27, Ede.
Slikke, G. J. van der; Van Gilselaan 14, Roosendaal.
Slits, Ir H. J. A.; Visstraat 27, Den Bosch.
Slogteren, Prof. Dr E. van; Laboratorium voor Bloembollenonderzoek, Lisse.
Slogteren, Ir D. H. M. van; Dreef 11, Heemstede.
Slooff, Mej. W.; Julianalaan 86, Delft.
Slootweg, A. F. G.; v. Bönninghausenlaan 35, Lisse.
Smallegange, P. W.; Westweg B 102, Krabbendijke.
Smedes, M. D.; Ceresstraat 15, Stadskanaal (Onstwedde).
Smeding, P.; P. C. Hooftstraat 40, Leeuwarden.
Soest, A. van; Achter de Hoven 37, Deventer.
Soest, Ir W. van; Proefstation voor de Groenten en Fruitteelt, Naaldwijk.
Spek, Ir J. van der; Oranjelaan 23, Wageningen.
Spierenburg, Mej. D.; Voorschoterlaan 43b, Rotterdam (O.).
Spithost, Ir C.; Rijkslandbouwconsulent, Sophialaan 1, Leeuwarden.
Spoor, P. A.; Oosteinde 69, Wateringen.
Spijk, M.; Nassaustraat 8, Baflo.
Stadhouders, P. J.; Kerkstraat 1, Teteringen (N.-Br.).
Stängel, L. G.; Heinsbergerweg 185, Roermond.
Steensma, L. W.; Roodborststraat 12, Leiden.
Stiksma, K.; Boterstraat 14, Wageningen.
Stofmeel, W. J.; Leidsestraat 13, Hillegom.
Stoker, G. K.; Cyclamenstraat 51, Aalsmeer.
Stolk, Mej. A. C.; d'Aulnislaan 5, Baarn.
Stols, C. H. A.; Vredenburg, Anna Jacobapolder (St Philipsland).
Swierstra, Ir J.; Landbouwhuis, Leeuwarden.

Tammes, Dr P. M. L.; Plantenziektenkundige Dienst, Wageningen.
Tempe, Dr J. de; Prunusstraat 8, Wageningen.
Termohlen, Ir G. P.; Pootakkerweg 32, Wageningen.
Thung, Prof. Dr T. H.; Rijksstraatweg 100, Wageningen.
Thije, J. M. ten; Zenderen.
Tjallema, Ir H. T.; Rijnstraat 38, Den Haag.
Tjallingii, Dr F.; Dr Blumenkampstraat 15, Venlo.
Toxopeus, Dr H. J.; Nude 66, Wageningen.

Trouw, G.; Huize „Lent", Lent (O.-B.).
Tuin, W.; Zuidhorn (Gr.).
Tuin Jr, J. van; Kroostweg 170, Zeist.
Tuinbouwcursus, Ver. van Oud-leerlingen van de; A 131, Kapelle (Z.).

Tuinbouwscholen:

R.K. Lagere Tuinbouwschool; Berkel (Z.-H.).
G. A. van Swieten-Tuinbouwschool; Frederiksoord.
Lagere Tuinbouwschool; Haamstede.
Rijkstuinbouwschool; Bontekoestraat 28, Hoorn.
R.K. Lagere Tuinbouwschool; Huissen (Gld).
Lagere Tuinbouwschool; Potgieterstraat 39, Leeuwarden.
Rijkstuinbouwwinterschool; Lisse.
R.K. Lagere Tuinbouwschool; Poeldijk.
Tuinbouwstichting voor Meisjes, „Huis te Lande", Rijswijk (Z.-H.).

Vallen, J. H.; Swalmen (L.).
Veen, Dr Ir B.; Prof. Ritsema Bosweg 45, Wageningen.
Veenenbos, Ir J. A. J.; Rijksstraatweg 63, Wageningen.
Veenhof, M.; Ankersmitlaan 1, Deventer.
Veenstra, Gzn, W.; A 163, Leens (Gr.).
Veld, Ir D. in 't; Korteweg 10, Hillegersberg, post Rotterdam (N. 2).
Velde, J. van de; Kapelsestraatweg 35, Kloetinge (Z.).
Veldhorst, Mej. S. J.; Marelaan 11, Oegstgeest.
Verhage, P.; Westsingel 80, Goes.
Verhey van Wijk, J. W. J.; Oude Postbaan C 24, Etten-Leur (N.-Br.).
Verhoeven, L.; Brouwmeer E 57, St Michielsgestel.
Verhoeven, Ir W. B. L.; Rijksstraatweg 82, Wageningen.
Verleur, J. D.; da Costastraat 26hs, Amsterdam (W.).
Ver Loren van Themaat, Mej. A. D. J.; Rijksweg 2, Warnsveld.
Vermeer, V. P. H.; Gentsestraat 169, Scheveningen.
Vin, Th. J. de; Bethaniestraat 12, 's-Hertogenbosch.
Vink, Mej. A. P.; Van Breestraat 74, Amsterdam (Z.).
Visser, J. B.; Hezelaarstraat 42, Veghel.
Visser, Ir R.; Hollands-Zweedse Zaadmaatschappij, Bennebroek.
Vlag, Ir A. F.; Veldhorststraat 33, Lisse.
Vlasveld, Ir W. P. N.; Margrietlaan 1, Bennekom.
Vloten, Dr Ir H. van; Belmontelaan 5, Wageningen.
Voordouw, J.; Prinses Beatrixstraat 43, Bodegraven.
Vos, Jzn, J.; Tiengemeten B 405, Zuid-Beijerland.
Vos, Ir N. M. de; Th. à Kempisplantsoen 19, Utrecht.
Voskuyl, L.; Nieuweweg 2, Wageningen.
Vosmaer, C. J. J. G.; „Schoutenburg", Wyttenbachweg 43, Oegstgeest.
Voûte, Dr A. D.; Bakenbergseweg 272a, Arnhem.
Vreeken, W.; Zaadhandelaar, Voorstraat 392, Dordrecht.
Vrie, M. van de; C. de Graaffstraat 65, Goes.
Vries, J. de; Stationsweg 50, Heillo.

Waal, G. A. v. d.; 1e Barendrechtseweg 155, Barendrecht.
Waal, L. D. van der; Middelweg 23, Numansdorp.
Waal, Azn, M. A. v. d.; Veemarktplein 23bis, Utrecht.
Wagenaar, E. B.; Boshoeve 3, Wolfheze.
Walrave, Ir J.; Ribeslaan 12, Wageningen.

Want, Ir J. P. H. van der; Hullenberglaan 17, Bennekom.
Wasscher, Dr J.; Rijkstuinbouwconsulent, Aalsmeer.
Weerdmeester, J. H.; Arnhemseweg 42, Ede.
Wegman, Th.; Ahornstraat 5, Nijmegen.
Went, Mej. Dr J. C.; Zaanstraat 16-I, Arnhem.
Weyel, M. L.; Rubenstraat 26-II, Amsterdam (Z.).
Wichers, R. K.; Gasselterboerveen.
Wielemaker, P.; Biggekerksestraat 89, Koudekerke (Z.).
Wieringa, Dr Ir K. T.; Rijksstraatweg 71, Wageningen.
Wiersema, Ir H. T.; Floralaan 9, Wageningen.
Wilde, Prof. Dr J. de; Lab. voor Entomologie, Wageningen.
Wilde, W. A. de; D 24, St Maartensdijk (Z.).
Wildenberg, F. H. W. A.; Torenstraat 29, Winschoten.
Willemse, J. J.; Overaseweg 12, Breda.
Wilten, Ir W.; Mgr Zwijsenstraat 11, Breda.
Wttewaal, B. W.; Joh. Vermeerstraat 15, Utrecht.
Wijkstra, G.; B 516, Zevenhuizen (Gr.).

Zaag, Ir D. E. van der; Marktstraat 23, Wageningen.
Zalm, J. D. van der; Oosterwijk A 56, Leerdam.
Zeelen, Th. W. H.; Wanroyseweg C 151, Mill (N.-Br.).
Zindel, E. E.; Melkweg 33, Laren (N.-H.).
Zwartendijk, Jac.; Zijde 69, Boskoop.

Leden Indonesië en Suriname

Konijn, L.; Kaban Djahé, Sumatra Timur.
Kregten, T. O. v.; Kebun Raya, Bogor, Indonesia.
Prado, F. A. del; Surinamestraat 34, Paramaribo, Suriname.
Suchtelen, Ir N. van; Postbus 761, Paramaribo, Suriname.
Uri, Mevr. Dr J.; Chr. H.B.S., Djalan Diponegoro 80, Djakarta, Indonesia.
Vecht, Prof. Dr J. v. d.; Fakultet Pertanian, Bogor, Indonesia.
Weij, Dr H. G. v. d.; „Deli Maatschappij", Medan, Sumatra, Indonesia.
Wolthuis, Ir K. C.; P. en T.-Landen, Subang, Indonesia.

Leden België

Bedrijfsvoorlichtingsdienst voor de Tuinbouw in de Provincie Antwerpen; Lintsesteenweg 1, Duffel.
Borght, J. B. van der; Kannaertstraat 2, Marke bij Kortrijk.
Coyseele, J. van; Vrije Middelbare Landbouwschool, Roeselare.
Dumon, Prof. A., l.i.; Van den Bemptlaan 16, Heverlee.
Hallemans, A., Ing. Agron.; van Roystraat 60, Lint bij Antwerpen.
Herman, Julien; Blekkerbos, Maria-Aalter.
Laitem, L.; Rumbekesteenweg 141, Roeselare.
Landbouwersvereniging „Redt U zelve"; S. M. Zeebergkaai 5, Aalst.
Lodewijk, Eerwaarde Broeder, (de Roeck); Middelb. Landbouwschool, St Truiden.
Mees, Alb.; St Jozefstraat 1, Oostakker.
Protex, N. V.; Ankerrui 13, Antwerpen.
Rijkslandbouwhogeschool; 233 Coupure, Gent.
Rijkstuinbouwhogeschool; de Bavaylei 116, Vilvoorde.
Rijkstuinbouwschool „Zwaenhoek"; Melle bij Gent.
Soenen, Alb.; Opzoekinsstation van Gorsem, Spoorwegstraat 31, St

Truiden.
Tilemans, Ir Em.; Rue Ernest Salue 43, Brussel.
Vanhove, Ir G. P. L.; Leopold II-laan 170A, St Jans Molenbeek.
Vastmans P.; Grot, Neeroeteren (Limburg).
Vermeulen, Ing. L.; St Gilles-lez Termonde.
Verstraeten, E.; Borchtstraat 40, Mechelen.

Leden overig buitenland

Petser, C. F.; Universiteit Stellenbosch, Unie van Suid-Afrika.
Plessis, Dr S. J. du; Universiteit Stellenbosch, Unie van Suid-Afrika.
Toit, J. J. du; Universiteit Stellenbosch, Unie van Suid-Afrika.
Wat, J. J. van der; Universiteit Stellenbosch, Unie van Suid-Afrika.
Wolfswinkel, L. D.; Universiteit Stellenbosch, Unie van Suid-Afrika.
Wyers, Mej. D.; Universiteit van Pretoria, Unie van Suid-Afrika.

Dede, Ing. Margarita Carone; Facultad de Agronomiá, Universidad de la Habana, Cuba.
Galán, Ing. Jesús Ferrer; Facultad de Agronomiá, Universidad de la Habana, Cuba.
Taillacq, Dr Jorge Navarro; Facultad de Argronomiá, Universidad de la Habana, Cuba.

Hansen, Dr S. E.; Statens Forststation, Studsgaard, Denmark.

Brandenburg, Prof. Dr E.; Ludwigstrasse 23, Giessen, Duitsland.
Braun, Prof. Dr H.; Institut für Pflanzenkrankheiten, Nussallee 9, Bonn, Duitsland.
Ehlers, Dr Max.; Versuchsstelle für Pflanzenschutz, Sigmundstr. 83-84, Berlin-Frohnau, Duitsland.
Flachs, Dr K.; Maria-Annaweg 24, Lengries, Duitsland.
Fuchs, Prof. Dr W. H.; Institut für Pflanzenpathologie, Nikolausbergerweg, Göttingen, Duitsland.
Heintze, Dr K.; Biologische Zentralanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Köningin Luisestrasse 19, Berlin-Dahlem., Duitsland.
Homeyer, Dr B.; Görresstrasse 44, Münster-Westf., Duitsland.
Johannes, Dr Heinrich; Biologische Bundesanstalt, Messeweg 11-12, Braunschweig, Duitsland.
Kaiser, Dr W.; Sprendlingen, Kreis Offenbach; Duitsland.
Kämpfer, Dr; Schriftleitung Gartenwelt, Spitalerstrasse 12, Hamburg, Duitsland.
Köhler, Dr E.; Biologische Bundesanstalt, Messeweg 11-12, Braunschweig, Duitsland.
Moericke, Dr Volker; Institut für Pflanzenkrankheiten, Nussallee 9, Bonn, Duitsland.
Pape, Dr Heinrich; Lab. für Gartnerischen Pflanzenbau, Schlosskoppelweg 8, Kitzeberg über Kiel, Duitsland.
Propfe, Dr Heinrich A.; Schwarzwaldstrasse 46, Mannheim, Duitsland.
Rademacher, Prof. Dr B.; Institut für Pflanzenkrankheiten, Stuttgart-Hohenheim, Duitsland.
Rönnebeck, Dr W.; Institut für Pflanzenkrankheiten, Nussallee 9, Bonn, Duitsland.
Ross, Dr H.; Max Planck Institut für Züchtungsforschung, Voldagsen über Elze, Duitsland.

Sprau, Dr; Beierische Bundesanstalt für Pflanzenbau und Pflanzenschutz, München, Duitsland.

Cockerham, Dr G.; Scottish Society for Research in Plant Breeding, Edinburgh, Engeland.
Gray, Miss E. G.; North of Scotland College of Agriculture, 41 Unionstreet, Aberdeen, Engeland.

Salmi, A.; Inspec. of Plant Protection Centre, Tikkurila, Finland.

Stijgeren, M. van; a/c Legacion Real de Holanda, Liverpool 51, Mexico D. F.

Girginkoç, H. R.; Seker Fabrikasi, Eskesehir, Turkije.
Göbeler, Mehmet; Ziraat Mücadele Istasyonu, Bornova/Izmir, Turkije.
Tanrisever, A.; Seker Fabrikasi Eskesehir, Turkije.

Allison, C. C.; Prof. of Botany and Plant Pathology, Ohio State University, Columbus, Ohio, U.S.A.
Baker, Kenneth, F.; Prof. of Plant Pathology, University of California, Los Angeles 24, U.S.A.
Brown, J. G.; Department of Plant Pathology, University Box 4672, St Tucson, Arizona, U.S.A.
Goto, Shosuke; Div. of Plant Pathology, University of Minnesota, St Paul, U.S.A.
Hagedorn, Dr D. J.; Dept. of Plant Pathology, Madison, Wisconsin, U.S.A.
Keith, Prof. Dr G. W.; Dept. of Plant Pathology, Madison, Wisconsin, U.S.A.
Lin, F. van; R. R-I, La Crosse, Wisconsin, U.S.A.
Middleton, John T.; Citrus Experimental Station, Riverside, California, U.S.A.

Berkum, Ir A. J. van; Shell Venezuelan Oil Company, Estado Aragua, Cagua, Venezuela.